### Федеральное агентство связи

Утверждаю
Ректор
С.В. Бачевский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спец	иальности среднего профессионального с	образования		
11.02.10		Радиосвязь, радиовещан	ие и телевиде	ение	
код		наименование специа	льности		
по программе базовой подгото	овки	основ	вное общее об	бразование	
		Уровень образования,	необходимый для і	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:		техник			
форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 6м	год начала подготовки по УП	2020
_		-		-	
профиль получаемого профес	сионального образов	зания		кнический	
		при ре	ализации програм	мы среднего общего образования	
Приказ об утверждении ФГОС	от	28.07.2014 № 812			
Дата утверждения УП 28.0	5.2020				

Календарный учебный график

	_	C				_	ктяб	Cn.	1	Т	Hoo	брь		Т	-	<b>Цека</b>	бпь			Я	нва	ЭЬ	Γ.	Tø	евр	аль		T	Ma	арт	0	T	1	Апре	ель				Май			1	Λюн	Ь		_	V	ЮЛЬ	<u>.</u>			ABI	густ	_	ı			
Курс	1-7	8 - 14			1 20		13 - 19	97	27 OKT - 2 HOS	Г	2	T	2 5			- 14		22 - 28	29 дек - 4 янв			19 - 25	26 янв - 1 фев		9 - 15	T.,	23 фев - 1 мар	2-8	Π			30 мар - 5 апр		13 - 19	20 - 26	27 ano - 3 maŭ	4 - 10	1	18 - 24			ł		15 - 51	11	ōΙ	6-1	13 -	20 - 26	72 ию	3-9	10 -	17 -	24 -				
1	-	1	1	1	-	-	+ -	8	9	11	0 1	1 1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2 23	24	1 25	26	27	7 28	29	9 30	3:	1 3	2 33	3 34	4 3!	5 3	6 3	7 3	8 3	9 4	0 4	11 4	12 4	13 4	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1			
I	H	f	. 1 3	4	3	0	ť	†°	+	Ť	,		-	-	-	-	10		=	=	Ī	Ī	T																					::	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
	-	_	+	丰	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ᆉ	닉	-	-	_	-	┝	┢	+	╁	÷	十	十	十	+	+	十	T	十	十	1	T		T	T	T	T	Т	$\neg$	T	0	0	::	=	_	=	=	_	=	Τ=	T=				
11				1	1			1		1	1	1	1	- 1				::	=	=	1	1																						ال	٧	••							丰	_	4			
ш				T			Ī	T	T	T	1			0	0	8	8	::	=	=				Ī													0	0 (	0 (	יןכ	0	0	0	0	8	:: =	= 8	8	8 =	=	=	=	=	=				
IV	T	T	1	T		T		T		T	Ī		T	8	:: X	х	Χ		X =	=	=			ם כ	ם	II	1 11	:I *	*	*	k *	: *	k ×	k *	k ×	* ×	k ;	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	L				
Обо	зна	чеі	ния	:				Обу Про Кан	меж	уто						меж	дис	ципл	пина	эрнь	ым к	урса	эм			3	Про	изво	я пра одств одств	венн	ная і									ьно	сти)			į	III *	Гс	суд	apc	твен		ито		зенн зая а			атте	стац	TNN

### Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГИ	IA		
	Обуч	нение по дись	иплинам и	1 междисципл	инарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	эя практі	1ка	практика	одствен (по прочальност	филю	Произв практика (і	одствен преддипл		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
Курс	n			сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
-	BC	ero		353		час. обяз.	200.0							wan	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	пед.	неда	педі	11041		11	52
		200 Bit - 1980 C. C.	17	612	22	792	2		2										1100		11	
I	39	1404	1/		22	20 50000			-		_	2									10	52
II	38	1368	16	576	22	792	2	1	1				4.470	1.1/2							8 1/2	52
III	28	1008	12	432	16	576	2	1 1/2	1/2	9	2	7	4 1/2	1 1/2	3					2	2 1/2	26
_	۷.0			15-10		-	1	1					1/2	1/2		4	4		4		2 1/2	
IV	12	432	12	432			1	1		11	_		5		100	4			4	2	32	182
	117	4212		2052		2160	7		1	11			3									

#### План учебного процесса

												чебного																		
		Форны прог	чежуточной	1	Учебная нагрузка обучающи	even u								16 - 5		Распределен	ие по курсан в	и семестран	Курс	3			т			Курс 4		<u>:</u>	м	Максимальная
1	1	аттес	тации					естр 1	Kypc 1	Семестр 2		Сенестр		Курс 2	Сене	TO 4		Семесто 5			Семестр 6		-	Семе	стр 7		Cer	нестр 8		учебная нагрузка
1	1	1 1	1 1		Обязателы	REM		честр 1 7 нед		22 нед		16 не	1	+	22	нед		12 нед			16 нед			12	нед			нед		inci pyoni
	1	-	2		B 10m	4MDIC	<u>`</u>	в том числе		в том числе	-	T	в том числе	_		в том числ	ie l		в тон числе		В1	том числе		$\top$	в том числ	ne l		в тон чис	ie	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	2 E	8	Mag Se		علها	_	1 1 1	- 11	. —	-		TTT	-	5	TT		5			8		1	8	_		95	-	. 8	1 1
Findence	практик	Зачеть	B	A PA	2 NO E E	E   E   8	¥ 1. 3	5 . 5	E # E	2 2 2	b x 1	- M	e 2	혈불	F: 8	8 8 8	ğ ž	F. E. N	5 E E	¥ 5	N N	2 E E	1	t	S E E	E X	5 5	9 P	E 0	Обяз. Вар. часть часть
1		Заче Омффер.	8	a ko	S poem & B	g	ay ay	A E E	awo awo	ATT ATT	8 8	F 5 6	E Se	fax o	S S S S S	PHE PHE	dakc lake	Day Sam	рое даня	S S	15 X	Per Service	We w	8 8	Sans	ğ ğ	S S	AH, Y	ABK A	засть часть
1		å	\$	žΙΣ	je   kg	F F F	¥  °   §	D.38	\$ 2	06 P.38	ğ 2 (	8 8	16.38	2 2	8	26 P 36	-   -	8 1	8 8 8	-   -	8 8	를 일 k		8	Page 186.	į.	8	I eku	원품	
		1 1	1 1			2 2		5 - 5	ž	5 - 5	2	1 5	-   -	χ. Σ			ž.		-   -   2		5	-   2		1 1	5     7	2			ž	
1		3 4 5	+ . +	7 0	9 10 11 12 1	2 14 15	16 17 19	10 20 21	22 23 24	25 26 27 28	29 30 3	31 32 33	34 35	36 37	38 39	40 41 42	43 44	45 46 47	48 49 50	51 52	53 54	55 56 57	58	59 60	61 62 63	64 65	66 67	68 69	70 71	72 73
				<u> </u>	9 10 11 12 1	3 11 13	54 36				54	36		54	36		54	36		54	36		54	36						
On	Итого час/нед (с учетом консультаций в период о ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4 1 9		1 2106	702 1404 938 315 3	4   117	918 306 612	430 117 14	51 1188 396	792 508 198 20		+**	+++															$\perp$	$\perp$	
co		4 1 9		-	702 1404 938 315 3					792 508 198 20		-																	$\perp$	
- 0							612 204 408		51 897 299		66	+	+	_																
OVER	Общие дисциплины	3 1 6			503 1006 618 271 39 78 78	117	51 17 34	34	66 22		<del>~</del>		+	_		$\neg$													$\perp$	
OV/I.02	Русский язык Литература	2 2	+		58 117 117		76 25 51	51	99 33														$\perp$	$\rightarrow$	-			+	++	-
ОУД.03	Иностранный язык	2		176	59 117 117		77 26 51	51	99 33							$\perp$			+++	_	+++	++-	++	+	-	++-	$\vdash$	+++	++	
ОУД.04	Математика	2			117 234 210 24		153 51 102	92 10	198 66				++	_			₩-	-		_	+++	-	+-+	+	++	++-	$\vdash$	+	+	
ОУД.05	История	2			58 117 117		76 25 51		99 33				+++	_		-				$\dashv$	1	-	+	-						
ОУД.06	Физическая культура	1 2			59 117 17 100 35 70 46 24	++-	77 26 51	1/ 34	99 33	70 46 24	++	+-+	+++	+		+	+												$\bot$	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности Астрономия	2 2	+-+		35 70 46 24 20 39 33 6	++	26 9 17	15 2	33 11	22 18 4		+	+++															$\Box$	+	
*	Индивидуальный проект	2			58 117		76 25 51		51 99 33		66											-	+	$\perp$		+	$\vdash$	+++	++	-
	Дисциплины по выбору из обязательных	1 3	_		199 398 320 44 3		306 102 204		291 97	194 150 24 20							1 1						1 1					$\perp \mid \cdot \mid$		
0	предметных областей				67 134 84 16 3	1	102 34 68			66 38 8 20		+	+++	+-	$\vdash$														$\bot$	
ОУД.09	Информатика Физика	2	+-+		67 134 84 16 3 78 156 138 18	7	102 34 68	60 8		88 78 10	1	+	+++															$+\Box$	$\dashv$	
ОУД.11	Родная литература	2 1	+		17 34 34	+	51 17 34	34								)						+	1	+		-	$\vdash$	+	++	-
ОУД.12	Уимия Химия	2			37 74 64 10		51 17 34		60 20	40 34 6											$\vdash$	$\perp$	+	_	$\vdash$	+	$\vdash$	+	++	(0.220) 20.730
						-																		216 432	188 156 88	.—		+	- 6	69.23% 30.77% 2916 1296
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11 4 33	1	4212	1404 2808 1380 786 6	22 20					864 2	88 576 32	4 178 74	1188	396 792	418 192 183	2 648	216 432 204			576 246				100 120 88	+	$\vdash$	+		
огсэ	Общий гуманитарный и социально-	1 4 5		700	236 472 142 330						264	88 176 9	82	132	44 88	88	144	48 96 48	48	96 32	64	64	72	24 48	48					612 96
	экономический цикл	1 1 1	+		12 48 48	$\perp$		++-				-	+	_	-	+	60	12 48 48		_	+++	++	+							60
OFC9.01	Основы философии	5 3	+-+		12 48 48	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	-	+	-		60	12 48 4	3	_		-														60
0003.02	История Иностранный язык	47			24 156 156	+			-		44	12 32	32	44		44		12 24				32	24		24	$\perp$	-	$\perp$		180 312
OFC3.04	Физическая культура	3-6 7			156 156 2 154	+						32 32 2		88	44 44	44	48	24 24	24	64 32	32	32	48	24 24	24	++-	⊢⊢	++	$\rightarrow$	96
OFC9.05	Русский язык и культура речи	3		96	32 64 44 20							32 64 4						$\vdash$	-	_	+++	++	+-+	_	$\vdash$	+ -	<del>    -</del>	+	+	
EH	Математический и общий естественнонаучный	1 1		268	90 178 88 50 4	40					168	56 112 6	2 50	100	34 66	26 40			1111		1 1 1									198 70
	цикл Математика	3	+-+		56 112 62 50			++-	-	-	168	56 112 6	2 50	_	$\vdash$	-														108 60
		3 4	+		34 66 26 4	40	++-						-	100	34 66	26 40											$\vdash$	+		90 10
n	Конпьютерное моделирование Профессиональный цикл	9 2			1078 2158 1150 406 5						432	144 288 16	8 46 74	956	318 638	392 104 14	2 504	168 , 336   156	90 90	768 256	512 246	58 188 20	0 576	192 384	188 108 88	В	+-	++	+	2106 1130 974 318
Off	Общепрофессиональные дисциплины	4 5		1292	430 862 514 194 1	164					432	144 288 16	8 46 74	758	252 506	326 90 90	102	34 68 20	48	_	+	++	+			+-	+-	+-		132 12
ОП.01	Теория электрических цепей	3			48 96 56 20 3					-		48 96 5			$\vdash$	-++	+ + -	++-	-		+++	++	+			+	$\vdash$			132 12
OП.02	Электронная техника	3	-		48 96 56 10 3			+-+-	+++	-+++	144	48 96 5	6 10 30	198	66 132	92 20 20		++-+	-	_	+									132 66
OП.03	Теория электросвязи	4 3		198	66 132 92 20 3 48 96 56 16	20	+-+-				144	48 96 5	6 16 24	1,00	100 100	,	1													120 24
00.04	Вычислительная техника Электрорадиоизиерения				54 110 70		+	+	$\vdash$					164	54 110	70 40	0												$\rightarrow$	164 84 114
OП.06	Основы телекоммуникаций	4	+ +		66 132 92 40		+++							198	66 132	92 40							$\perp$	_	-					
OH.07	Энергоснабжение телеконмуникационных			132		30								132	44 88	58 30	0	111									1.1			108 24
	систем				34 68 20 48	-	+++	+++		-++-	+	+	+		+-	-+-	102	34 68 20	48										$\Box$	102
OFI.08	Безопасность жизнедеятельности			66			+-+-	+++				+	+		22 44													$\perp$	+	66
IIM	Инженерная и компьютерная графика Профессиональные модули		2 1		648 1296 636 222 4	418 20		+						198	66 132	66 14 5	2 402	134 268 136	42 90	768 256	5 512 246	58 188 2	0 576	192 384	188 108 88	8		$\bot$		1132 812
	Техническая эксплуатация систем радиосвязи и											$\top$						$\Box$		696 233	2 464 222	58 164 2	0 432	144 288	140 60 88	8				636 492
ПМ.01	вещания	1 6	1	1128	376 752 362 118 2	252 20	$\perp \perp \perp$	$\bot \bot \bot$				$\perp$	$\perp \perp$		$\vdash$		+	++	+	_	+		+	_	++	+	-	+	+	
мдк.01.0	технология монтажа и обслуживания средств			240	80 160 80 32	48														240 80	160 80	32 48								228 12
пдк.от.с	систем радиосвязи		1	210	200   00   02		+++	+++	+++		+	+	+	$\vdash$	-		++	+++											$\Box$	144 24
мдк.01.0	Технология монтажа и обслуживания 2 оборудования направляющих систем радио- и		6	168	56 112 46 16	30 20							+ $+$ $+$							168 56	112 46	16 30 2	.0			1 1				417
	оптической связи	+++	+		++++	+	+++	+++-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+ + -	$\vdash$	+	++-	+++	288 96	192 96	10 86								264 24
мдк.01.0	3 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания		5	288	96 192 96 10	86							$\perp$	$\sqcup \!\!\! \perp$		$\sqcup \sqcup$	$\perp$	$\perp$	+++	200 96	192 90	.00	+	_	++	++-	++	++	+	
мдк.01.0			,	252	84 168 80	88		$\Box\Box$											+		1 1 1	1 1	252	84 168	80 88	8				252
_	радиосвязи и вещания				+		+++	+++	$\square$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+-	++	+	+++	+++				180	60 120	60 60				$\Gamma$	180
мдк.01.0	5 Основы проектирования систем радиосвязи и вещания	:	,	180												$\sqcup \sqcup$		$\bot$	+		1.00		100 4ac			4	iac	нед	$\vdash$	180
УП.01.0			S PN	180	180 нед	5	час	нед	час	нед	час	н	₽Д		iac	нед		ас нед		час	180 нед		-	_	нед		_	нед	_	72
ПП.01.0	Производственная практика (по профилю		s PN	72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	В	ед		ас	нед	4	нед нед		час	72 нед	2	час		нед	,	ас	нед	$\vdash$	14
Пм.01.Э	(специальности)	7		-	<del>                                      </del>		+	+ + +			$\vdash$	+	+															$\perp$	$\vdash$	$\rightarrow$
IIM.01.9	К Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	++++	+	1380	1004	++	1	+++													$\perp$					$\perp$	+	+	$\vdash$	-
		+++	+	_		=	+++	$\pm \pm \pm$										84 168 84	20 55	T			I							226 224
ПМ.02	Техническая эксплуатация информационно- комнуникационных сетей связи и вещания	1	5	450	150 300 150 42	108	1 1 1							198	66 132	66 14 5	252	84 168 84	28 56										$\sqcup \sqcup$	
	комнуникационных сетей связи и вещания	$\perp$	$\perp$		++++	$\dashv$	+++	+++	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	++-	+	+	++-	+++	_	+	+		_			$\Box$	$\top$	$\Box$	66 132
МДК.02.0	Технология нонтажа и обслуживания		,	198	66 132 66 14	52								198	66 132	66 14 5	2				$\perp$		$\perp$	_	++	+	$\perp \perp$	++	$\vdash\vdash$	
_	Технология монтажа и обслуживания	+++	+	<del>    </del>	<del>                                     </del>		+++	+++	+++								108	36 72 36	14 22								1 1		(+)	48 60
МДК.02.0	12 транспортных сетей систем радиосвязи и	1 1 1	5	108	36 72 36 14	22	1										108	36 /2 36	14 22								$\perp$	$\bot$	$\sqcup$	
-	вещания	+++	+	$\vdash$	++++		+++	+++	+++		$\vdash$	-							14 34								$11^{-}$	II		112 32
МДК.02.0	Технология монтажа и обслуживания	.1 1 1	5	144	48 96 48 14	34											144	48 96 48	14 34									$\perp \perp$	111	
1	мультисервисных сетей касельного телевидения	1		108	108 Hea	3	час	нед	час	нед	час	<del>.     .</del>	ед	٠ ا	eac 72	нед 2	- ,	нас 36 нед	1	час	нед		час		нед		eac .	нед		108
	<ol> <li>Учебная практика</li> <li>Производственная практика (по профилю</li> </ol>		S PN		200   0000				час		час		ед		iac	нед		нас 36 нед		час	нел		час		нед		Hac .	нед		36
ПП.02.0	специальности)		S PN	36	36 нед	1	час	нед	Mac	нед	480	-   -   '	٠					1   1	1	-	+	+	-	_	+++	$\neg$		+	$\vdash$	
ПМ.02.3	К Квалификационный экзамен	5				$\perp$	$\perp$	+	+		$\vdash\vdash\vdash$	++	+	$\vdash$	+-	++	+ + -	++-+	+++		+		+		1					
	Всего часов с учетом практик			594	444						$\perp \perp \perp$																	_		

•

	2	2.1	4 5	1 6	T 7	8	a I 1	10 11	12	13 1	1 15	16   17	18	19   20	21 2	23	24 2	5 26	27 3	28 29	30 3	1 32	33 34	35 3	6 37	38 3	9 40 4	41 42	43 44	4 45	46	17 48	49 50	51 5	2 53	54 55	56 5	7 58	59	60 61	62 6	3 64	65 66	67	68 69	70 71	. 72	73
1	2 Обеспечение информационной безопасности в		7 3	+ 0	+-	+°+	7 1	11	12	15 1	1 13	10 17	100			1						-					$\neg$	$\top$									TT	T	П								108	42
ПМ.03	совенечение информационной обзоласности в телекомиуникационных системах и сетях вещания	1	4			150	50 1	00 52	14	34														Ш			$\perp$	$\perp$	15	0 50	100	52 14	34		$\perp$		$\vdash$	$\vdash$	$\perp$	_	4	4	_	$\vdash$	_	4	100	=
МДК.03.01	Технология применения конплексной систены защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания		5			60	20 4	10 26	14						Ш									Ш			11	$\perp \! \! \perp$	-	-		26 14			$\perp$				Ц			$\perp$	_	$\sqcup$	_		36	24
мдк.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания		5			90	30 6	50 26		34																			90	1		26	34			_	$\perp$						час	+	нед	$\sqcup$	72	18
VF1.03.01	Учебная практика		5	PII		36	3	36 нед		1		час		нед		час		нед			час		нед		48	c	нед			час	36 н	ед 1		час		нед		час	ic	нед	$\vdash$			+	нед	_	-	$\vdash$
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5	PI		18	1	18 не,		1/2		час		нед		час		нед			час		нед	<u></u>	48	:	нед			час	18 H	ед	1/2	480	4	нед	1	час	ic	нед			час	$\perp$	нед	-	18	$\vdash$
ПМ.03.3K	Квалификационный экзамен	5														-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	+	+-	-	+	+	+	+-		-		-	+	_	+	-	$\vdash$	_	-	+	-	-	-		+	$\overline{}$
	Всего часов с учетом практик					198	1	.54		$\perp$	$\perp$				1	1	-							$\perp$						_		_	_		+	=	+	-	-	_	-	-	_		_	$\vdash$	+-	_
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности излого структурного подразделения организации связи	1	3			144	48 9	96 48	48															Ш							Ш					_	$\sqcup$	144	H	96 48	48	$\perp$	_		_		108	36
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		7			72	24 4	48 24	24												1 1			1 1														72	24	48 24	24					LL	54	18
МДК.04.02	Структурного подражделения Современные технологии управления структурным подразделением		7	1	T	72	24 4	48 24	24																												Ш	72	24	48 24	-	$\perp$		1		Ш	54	18
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	Pfl	T	18		18 не,		1/2		час		нед		час		нед			час		нед		- 42	с	нед			час	,	<b>јед</b>		час	$\perp$	нед	<u> </u>	ча	1C	18 нед	$\perp$	1/2	час	1	нед	_	18	$\vdash$
ПМ.04.3K		7			$\top$																			$\perp$				$\rightarrow$		+-	1		_	-	-	-	++	+	++		$\vdash$	-	-	+-	_	-	+-	$\vdash$
	Всего часов с учетом практик					162	1	14							1	$\perp$			$\sqcup$					$\perp$	_	$\vdash$		$\rightarrow$		_	+	+	_	$\vdash$	-	_	+	-	+	_	+	+	_	+-	_	+	+	=
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиян рабочих, должностям служащих	1	2			72	24 4	48 24		24					П																			72 2	4 48	24	24		Н	_	1	$\dashv$		-	_		54	18
мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиян рабочих, должностям служащих					72	24	48 24		24			1													Ц	$\perp$			$\perp$	$\sqcup$			72 2 4ac	4 48	24	24	49	1	нед	1	$\perp$	490	-	нед		54 72	18
УП.05.01	Учебная практика		6	PΠ		72	- 1	72 He,	1	2		час		нед		час	-	нед	Н		час		нед	-	48	С	нед	-		час	+	ед			_	нед 2	-	_	_	нед	$\vdash$			_			36	
NN.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	PN		36		36 не,	1	1		час		нед	<u></u>	час		нед	Ш		час	_	нед .	1.,	42	c	нед	-	$\vdash$	час		ед		час	36	нед 1	+-	48	ac	нед	$\vdash$	$\neg$	час	-	нед	$\vdash$	- 36	$\vdash$
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6			-		_		_		+		-		+	-	-	_	-	-	$\vdash$	-	++	++	+-	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$		+	_		-			++	-	+	_	+							
	Всего часов с учетом практик					180	1	156						_	$\perp$	+	_	_	-			_	+	$\pm \pm$	_	-	$\rightarrow$		_	=	+	=		+		_			Ħ	_	-	_					_	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					576	5	576 не	1	16		час		нед		час		нед	<u>_</u>		час	1	нед		час		72 нед	2		ac .	126		3 1/2	час	360	нед	10	час		18 нед		/2	yac yac	-	нед		+	$\vdash$
	Учебная практика					396	3	396 не	1	11		час		нед		час		нед			час		нед		час	$\vdash$	72 нед	2	_	-	+		2	час				час	_		_			+			+-	$\vdash$
	Производственная (по профилю специальности): практика					180	1	180 не	1	5		час		нед		час		нед			4ac		нед		час		нед		48	ac .	54	нед	1 1/2	час	108	нед	3	час	4	18 нед	1	/2	час	+	нед		+	$\vdash$
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		7	PFT		144	1	144 не	1	4		час		нед		час	:	нед			час		нед	ļ.,	4	ic	нед			час				час		нед	-	ча		144 нед			час	_	нед		144	$\vdash$
	Государственная итоговая аттестация					216	1 2	216 не	1	6		час	1	нед	1	час	:	нед			час		нед		ч	ic	нед			час	1	нед		час	$\perp$	нед	-	48	ac	нед	$\vdash$		час		нед 6		+-	$\vdash$
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	_	144 не	1	4		час		нед		час		нед			час		нед		46		нед			час		нед		час	$\perp$	нед			ac ac	нед	-		4ac 4ac	144	нед 4 нед 2	_	72	$\vdash$
	Защита выпускной квалификационной работы					72		72 не		2		час		нед		490		нед			час	_	нед	┺-	ų		нед			час	+	нед		час		нед	-			432 188			-480	1/2	нед 4	┿	_	1296
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	5 4:	2 1	1	6318 2	106 4	212 23	8 1101	656 2	0 117	918 30	6 612	430 11	7 14 :	1 1188	396 7	792 508	198	20 66	864 2	88 576	324 17	8 74	1188	396	92 418	192 182	64	48 216	6 432	204 138	90	864 2	88 576	246 12	22 188 2	648	216	432 188	156	88					= 5022	1290
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	4					3				2					3						-									$\dashv$	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						_		-		7		_			;		+		4		+		6							Ⅎ	
	Диффер, зачеты (без учета физ. культуры)													1		-		7			-		3		+-				+					-	100	1		-									7	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				-				+									-				_									7	
	Индивидуальный проект																																															

Комплексные виды контроля

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	МДК.03.01 Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания МДК.03.02 Технология использования систем условного доступа в сетях вещания
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.05.01 Учебная практика ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением

## Перечень компетенций

Индекс	Содержание
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования систем радиосвязи и вещания.
ПК 1.2	Выполнять монтаж и производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи и вещания.
ПК 1.3	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи и вещания.
ПК 1.4	Выполнять регламентно-технические работы по обслуживанию оборудования радиосвязи и вещания.
ПК 1.5	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи и вещания.
ПК 2.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
ПК 2.2	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
ПК 2.3	Производить администрирование сетевого оборудования.
ПК 2.4	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
ПК 2.5	Работать с сетевыми протоколами.
ПК 2.6	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
ПК 3.1	Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в системах радиосвязи и вещания.
ПК 3.2	Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимостей в сетевой инфраструктуре, давать рекомендации по их устранению.
ПК 3.3	Обеспечивать безопасное администрирование сетей вещания.
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ПК 5.1	Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры.
ПК 5.2	Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры.
ПК 5.3	Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиотелевизионной аппаратуры.

## Распределение компетенций

гсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	OK 1	OK 2	ок 3	ок 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9		-	
ГСЭ.01		K 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	-		
ГСЭ.02	История	)K 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			-
ГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	ОК 6								_	
FC3.05	Русский язык и культура речи	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
		OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
H	натематический и общии	TK 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
H.01		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.1	
11.01	Tara tarma	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 2.1
H.02	Уомпьютерное молепирование	TK 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ΠK 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
		OK 1	ОК 2	ок з	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	-		ΠK 1.5	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.:
ОΠ	COMOPO 4	ΠK 1.4	ПК 4.3	IIIX Z.I	1111								
		ΠΚ 4.2 ΟΚ 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.01	теория электри теолом делен	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.4
оп.02	SACKTPOTITION TOXISMO	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.4
ОП.03	теория влектрости	A STATE OF THE STA	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1,4
ОП.04	Вычислительная техника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
ΣΠ.05	Электрорадиоизмерения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
оп.06	Основы телекоммуникаций	OK 1	ΠK 2.2	ΠK 2.3	OK T	- OK 5	- 0.00						
		ПК 2.1	12000 DEC.	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	OK 1	OK 2	ПК 2.6	OK 4	OKS	OK 0						
		ПК 2.4	ПК 2.5	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		OK 1	OK 2	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ΠK 2.4	ПК 2.5	ΠK 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
оп.08	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.4	ПК 1.5	11K 2.1	111 2.2	TIK ZIS	Till Lit						
		ПК 4.2	ΠK 4.3	OK 4	OK 8	ОК 9	ΠK 2.1	_					
ОП.09	Инженерная и компьютерная графика	OK 1	OK 2	OK 4	UK 8	OK 9	TIK ZIZ						
ПМ	Профессиональные модули												THE 4
	Техническая эксплуатация систем	ОК 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.
ПМ.01	радиосвязи и вещания	ПК 1.4	ПК 1.5									FIX 4.2	DIC 1.4
	Технология монтажа и обслуживания средств систем	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
мдк.01.01	радиосвязи	ПК 1.5										=14.4.0	- PIGGO
- Constant	Технология монтажа и обслуживания оборудования	OK 1	ОК 2	ок з	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
мдк.01.02	направляющих систем радио- и оптической связи	ΠK 1.4	ПК 1.5										
	The state of the s	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
мдк.01.03	Технологии монтажа и обслуживания средств систем вещания	ΠK 1.4	ПК 1.5										
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
мдк.01.04	Управление и сигнализация в системах радиосвязи и вещания	ΠK 1.4	ПК 1.5										
	- Saran - Sara	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
мдк.01.05	Основы проектирования систем радиосвязи и вещания	ПК 1.4	ΠK 1.5						_				
		OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ΠK 1.4	ПК 1.5										
311.01.01		1.05 4.1	2.0			-		214.77	OIC O	OK 9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
371.01.01	Производственная практика (по профилю	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	UN 9	1117 1-1	1110 212	1.01

	Техническая эксплуатация	0К 1	OK 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2,3
ПМ.02	информационно-коммуникационных сетей связи и вещания	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
мдк.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
мдк.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания	ок 1	ОК 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
мдк.02.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей кабельного телевидения	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	OK 2 ПК 2.5	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	OK 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания	0К 1	OK 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Технология применения комплексной системы защиты информации в системах радиосвязи и сетях вещания	ОК 1	OK 2	ОК 3	ок 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
мдк.03.02	Технология использования систем условного доступа в сетях вещания	ок 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ок 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3,2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации связи	0К 1	OK 2	ок з	ок 4	ок 5	ок 6	ОК 7	ок в	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.3		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
пдп	Производственная практика	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
12/1/27	(преддипломная)	ПК 4.2	ПК 4.3	ΠK 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3							

.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	компьютерного моделирования
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	средств систем радиосвязи
8	мультисервисных сетей
9	компьютерных сетей
10	направляющих- систем радио- и оптической связи
11	звукового вещания
12	телевизионного вещания
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
3	систем коммутации
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

#### Пояснительная записка

## 1. Нормативная база реализации ООП ОУ

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее — ООП): программы подготовки специалистов среднего звена (далее — ППССЗ) среднего профессионального образования (далее — СПО) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности СПО **11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение**, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 812 от 28 июля 2014 года, и ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17 мая 2012 года «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 613 от 29 июня 2017 года).

# 2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- 2.1. Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается согласно настоящему учебному плану.
- 2.2. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка обязательными учебными занятиями педагогического работника с обучающимися не должна превышать 36 академических часов.
- 2.3. Организация учебного процесса в соответствии с данным учебным планом предусматривает шестидневную учебную неделю и группировку занятий парами.
- 2.4. Формами и процедурами текущего контроля знаний при реализации основной образовательной программы (ООП) являются: контрольная работа, тестирование, экспертная оценка защиты лабораторной работы, экспертная оценка на практическом занятии, экспертная оценка выполнения практического задания.
- 2.5. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ООП по видам деятельности.
- 2.6. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях преподавателями дисциплин профессионального цикла.
- 2.7. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. В этом случае аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- 2.8. Поскольку в ФГОС СПО в рамках одного из видов деятельности предусмотрено выполнение работ по рабочей профессии, то по результатам освоения соответствующего модуля ООП, который включает в себя учебную и производственную практику, обучающийся может получить документ (свидетельство) об уровне квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей и при необходимости представителей соответствующих органов государственного надзора и контроля.

- 2.9. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
- 2.10. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- 2.11. Не менее 2 раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 11 недель в год, в том числе в зимний период не менее 2 недель.
- 2.12. На предпоследнем курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы.

### 3. Общеобразовательный цикл

- 3.1. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах ООП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с:
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ № 1580 от 15 декабря 2014 года);
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. // Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ООП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО (Письмо Минобрнауки РФ № 06-259 от 17 марта 2015 года) (далее Рекомендации Минобрнауки РФ, 2015).
- 3.2. Объем аудиторных занятий, отведенный на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение дисциплин общеобразовательного цикла общих и по выбору из обязательных предметных областей (в объеме 1287 часов), а также на метапредметный курс «Индивидуальный проект» (в объеме 117 часов).
- 3.3. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и по одной из дисциплин, изучаемых на профильном уровне («Физика»).

# 4. Формирование вариативной части ООП

- 4.1. Вариативная часть ООП в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 864 часов обязательной учебной нагрузки, использовано:
- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в цикл ОГСЭ и профессиональный цикл, а также на введение новых МДК в профессиональный модуль ПМ.01.
- 4.2. Подробное описание использования часов вариативной части приведено в таблице.

		Объем часов вариат	гивной части ООП
Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем максимальной	В т. ч. обязательной
1111,40110		учебной нагрузки	учебной нагрузки
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и	96	64
	социально-экономический цикл	70	
EH.00	Математический и общий	70	46
	естественнонаучный цикл	2.30	
П.00	Профессиональный цикл	1130	754
	в том числе:		
ОП.00	Общепрофессиональные	318	212
	дисциплины		
ПМ.00	Профессиональные модули	812	542
	Всего	1296	864

## 5. Порядок аттестации обучающихся

- 5.1. По завершении семестров (за исключением первого) проводятся экзаменационные сессии, в которых предусматривается от 1 до 4 экзаменов (Э), в том числе квалификационных (Э(к)). По результатам экзаменов по дисциплинам выставляется оценка (5 отлично, 4 хорошо, 3 удовлетворительно, 2 неудовлетворительно). По результатам квалификационного экзамена по профессиональному модулю принимается однозначное решение: вид деятельности освоен / не освоен.
- 5.2. По дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК) и практикам, для которых не предусмотрен экзамен, формами промежуточной аттестации являются зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), в том числе комплексный (ДЗк). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.
- 5.3. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- 5.4. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.
- 5.5. Государственные экзамены учебным планом не предусмотрены.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор – проректор по учебной работе

Директор департамента ОКОД

Директор Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций

ГМ Машков

С.И. Ивасишин

Т.Н. Сиротская